**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/832,901 Examiner

MALONE ET AL. **Art Unit** 

Michael B. Holmes

2121

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	Date										
Final Original		3/30/07									
			-	-	-	╀	-	-	+-	$\vdash$	
	2	V						1	$\top$		
	3	V		Π	T		T	T	T		
	4	V		T		Т		Г	T	M	
	1 2 3 4 5 6	V				1	$\top$		Τ	П	
	6	1		1	Т			$\top$	T	П	
	7	✓				Т			_	$\Box$	
	8	✓			Г	Г	Т	Г			
	9	✓		Г		П		Г	Π		
	10	√				П	Г		Ī		
	11	√									
	12	V				匚					
	13	-	Ĺ						L		
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	L			$\Box$			L		
	15	√									
	16	✓	_	L_		上				Ш	
	17	✓									
	18										
	19	·			L			匚			
L	20						L	L	L	Ш	
	21		L	L					L		
	22	Ц			L	乚		<u> </u>	<u>L</u>	Ш	
	23	_		_	L.	<u> </u>	L		L	Ш	
	24			<u> </u>	<u>_</u>		L		<u>L</u>	Ш	
	25	_	Ш	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	26	Щ				_	<u> </u>	L	_	Щ	
	27			L	Ŀ	<u> </u>	L	_	L	Ш	
	28				<u> </u>	_	L	<u> </u>	L.	Щ	
	29				_	_	ļ	ļ.,	L.	Ш	
	30				<u> </u>	ļ	L.	L	L	Щ	
	31				<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	32					L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	33	$\vdash\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-	<u> </u>	Щ	
	34	$\vdash$	_		$\vdash$	├—	<del> </del>	├	-	Щ	
	33 34 35 36	$\vdash$	_		<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$		$\vdash$	Щ	
	37	$\vdash$			-	├	$\vdash$			Н	
	30		_			-	<u> </u>	<del> </del>	⊢	Н	
	38 39	$\dashv$	ᅱ	_		-	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	
	40		_		$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	41	-	_	_	_	⊢	⊢	-	$\vdash$	Н	
	42		$\dashv$	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	
	43	-	$\dashv$	-	-	├-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	44	-	$\dashv$		<u> </u>		$\vdash$	-	-	$\dashv$	
	45		$\dashv$	_		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
	46		-	-		_			H	-	
	47	$\dashv$		_	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	
	48	$\dashv$	$\dashv$	_		-	—		Н	$\dashv$	
	49	{	-		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	
-+	50	-	$\dashv$		_	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	

Cla	im	Date						7	Claim					Date								
				Г		Π	Π	Π	Π	Τ	1			$\Box$	_		Γ		Π		Г	П
3	Original	3/30/07			1	1	1 .	1				<u>a</u>	Original									
•	'n	8	1	1			ĺ				1	Final	Ē				ı					
	0	ຶ	1	1	1		1		1			-	0					l				
	1	<b>√</b>		1-	T-		T	Τ	T		1		51	П	_						<u> </u>	1-
		V		1		1	1		T	T	1		51 52	Н		$\overline{}$			$\vdash$	_		<b>—</b>
	3	V	Т	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	T	T	1	1		53	П			Ι-		$\vdash$	_	<u> </u>	
	4	V		T	T	Т	Т		T	1	1	<b></b>	54	П		_	H		_	$\vdash$	_	
	5	V		T	✝	✝		<b>†</b>	$\vdash$	T	1		55			_			_	_		Н
	6	√		1	1	$\vdash$		$\vdash$	T	T	1		56		_				_	$\vdash$		Н
	7	<b>√</b>						T	1	T	1		57				_		Г	_		-
	8	✓	Ì		П						1		58									П
	9	V		$\vdash$	1	$\Box$		Γ			1		59	$\neg$					_			П
	10	√					Г		T		1		60	$\Box$						-		П
	11	✓								Γ	1		61									П
$\neg$	12	✓				Г					1		62									П
	13	-	Г		П			İ	1		1		63									П
	14	<b>√</b>	Г		Ī		Ī	Ī	1		1		64					$\vdash$				
	15	✓		Π	Π			Г			1		65	$\neg$	- 1							П
	16	✓				Ī			П	Π	1		66									
	17	√				Г					1		67									П
ヿ	18				Π						1		68									П
	19	•					П				1		69									
	20					_	П			П	1		70									
	21						Г		Γ		1		71									
	22 23			Г					Γ				72									
П	23										1		73									
	24										]		74									
	25			L									75		$\Box$						П	
	25 26								П		]		76									
	27												77	$\neg$								
	28												78									
	29												79									
	30												80									
	31										] .		81 82	П								
	32												82									
$\perp$	33			L							]		83									
┙	34				L						Ì		84		$_{\scriptscriptstyle -}$							
┙	35			L						L			85									
_	36					<u> </u>						[	86									
4	37			<u> </u>					L.				87									
_	38			_	L		L			L			88							]		
┙	39												89									
	40			L						L			90									
$\perp$	41								L				91									
_	42									L			92								$\Box$	
$\perp$	43								L				93									
_	44								L				94						┚			
$\downarrow$	45												95								J	
$\perp$	46												96						$\Box$			
$\perp$	47												97									
$\perp$	48										[		98							J		
$\perp$	49	I											99					┚		$\Box$	┚	
	50												100					J	J			
											•											

Claim		Date									
			Π	Π	Ţ	T	Ī	Γ	Τ	Τ	
ਰ	Original					١.					
Final	[ <u>.</u>	l				1					
_	Ō						1	1		l	
	101	$\vdash$	┢	-	╁	╁╌	┢	╁	╁	┼	
	101 102	-	┢╾	$\vdash$	┼	┢	┢	╁	╁	<del> </del>	
	102	-	├	┢	⊢	├	⊬	├-	╁	┿	
	103 104 105	⊢	├	┢	⊢	╀	┢	⊢	╀╌	┼	
	104	-	⊢	⊢	╄	⊢	┝	┼	┼	1	
	105	-	-	├-	⊢	╄	⊢	├-	⊢		
	106 107	L	<u> </u>	├-	<b>├</b>	<del> </del>	┡	┞	↓_	₽	
	107	_	_	_	├-	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	
	108	_	<u> </u>	┞-	├-		<u> </u>	1	<u>Ļ</u> .	<u> </u>	
	109		L	┡	ļ	<u> </u>	_	┞.	L	<u> </u>	
	110		_	ㄴ	┖	<u> </u>	L	Ļ	┖	<u> </u>	
	111			L	L	L	_		L		
	112	<u> </u>	L	L	L		L	1_	_	$oxed{oxed}$	
	110 111 112 113	L	L	Ľ	L			L	$\perp$	$oxedsymbol{oxed}$	
	114			L		L		L	Ĺ	$L^{I}$	
	114 115	$\Box$		Ĺ	Ĺ						
	116				$\Box$			$L^-$	$\Gamma^-$		
	117 118 119							Г			
	118				•			Π	Γ	П	
	119					Т			T		
	120 121			Г	Г					1	
	121	_		Т	Г				T	$\vdash$	
•	122								┢	$\Box$	
	123		_					T -	Т		
	122 123 124				$\vdash$	1	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	
	125 126 127			T		$\vdash$	$\vdash$	H	_	H	
	126					-	Г	$\vdash$	⇈		
	127			T	1			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	128 129 130				Г			$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	129				_	$\vdash$		$\vdash$	-	Н	
	130			<u> </u>		$\vdash$		┢	-	H	
	131		_	┢═	一			┢╌	1	Н	
	131 132	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\vdash$	
	133	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	133 134	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	
	135			-		Н	$\vdash$	<u> </u>	┢	Н	
	136	$\dashv$		-	<del>                                     </del>	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	137		_	<del> </del>	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	138	$\dashv$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$	
	139			-	_		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
	139 140	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	141	_		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash \vdash$	
_	142	_	_	-	<del>                                     </del>	H	-	Ι	_	$\vdash \vdash$	
	143		_		$\vdash$	Н		-	-	H	
	144	$\dashv$			Н	Н		-	Н	H	
$\dashv$	145	$\dashv$			-	Н		-		Н	
	146	$\dashv$	_		Н	Н		-	$\vdash$	Н	
	147			-		$\vdash$		Ι	Н	$\vdash \vdash$	
$\dashv$	148	-	-	-	-	Н		-	-	$\vdash\dashv$	
	149	$\dashv$				Н		$\vdash$	_	Н	
	150	$\dashv$	-			$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	
	130				•	$oxed{oxed}$				ш	